ソーラーポータブル独立電源システム
PGSE-400Ｎ
取扱説明書

【ソーラーポータブル独立電源システム】お買い上げのお客様へ
本製品はソーラーパネル（SE-400）とポータブル電源（PG421SP)とパネル架台（ソーラーグリップ）を組み合わせる事により電源の無い場所でもAC100V(DC電源)等を使用することができます。
レジャーや災害時のポータブル電源として又非常用電源としてもご使用になれます。
※ ポータブル電源はソーラーパネルで充電できますが天候等で充電時間が事異なります。
※ ご使用時間はバッテリーの充電状態により異なります。
※ 別途オプション延長ケーブル（3.0m）　¥2,000を使用しますとパネルを離れた場所に設置することもできます。別途バッテリーまたはポータブル電源（PG421)を追加することも可能です。弊社お問い合わせ窓口までご連絡下さい。

製品の特長と仕様について

アウトドアにて AC100V をポータブル電源にて使用できます！
ポータブル電源は RV 等の車載用としてもご使用できます！
いざと言う時の天変地異等の災害時の非常用電源として使用できます！

ソーラー付きポータブルバッテリーセット。完全独立で使え、最大 6W 発電するソーラーシステムの最小キット。アウトドア、キャンピングはもちろん、災害時でも持ち運びしやすく、ライフラインが損壊した場合の非常用電源としても利用できます。内容は、400W インバーター内蔵のポータブル電源「パワーコンボ PG-421」×1 台、6W ソーラーパネル「SE-400」×1 台、ソーラー取付架台「ソーラーグリップ」×1 台。
※ソーラーの最大発電量を超える電気を使う場合、ソーラー充電で復帰させるには、それ相応の時間がかかります。またあくまでバッテリー電源ですので、内蔵バッテリーの容量を超える電気は使えません。

※取扱説明書(製品別)は個々の取扱説明書をご参照お願い致します。
※本セットは組み合わせ商品です。その他の組み合わせはポータブル電源のバッテリー容量パネルの追加等により変わります。
【下記商品セット一覧】

ポータブルバッテリー「パワーコンボ PG-421」

ソーラーチャージャーSE-400

ソーラーグリップ

PG-421SP」シガーソケットに差込みます。

接続は「SE-400」付属シガープラグを「PG-421SP」シガーソケットに差込みます。

USB機器接続位置

使い方イメージ（正面）

使い方イメージ（側面）

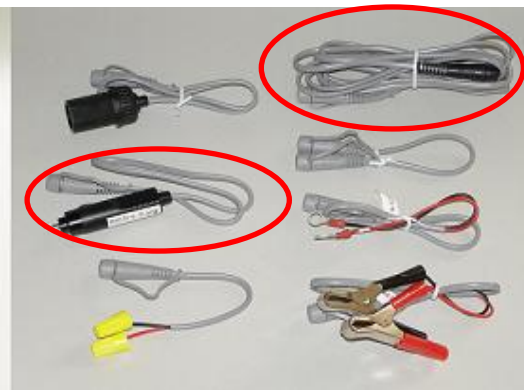
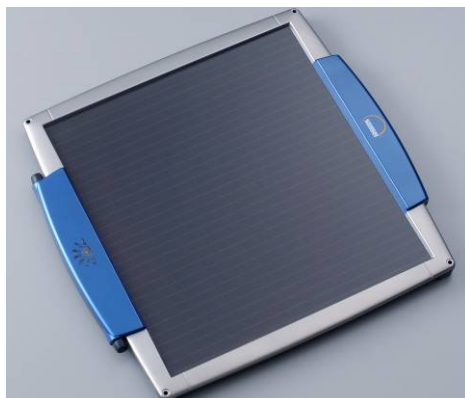
使い方イメージ（後面）

直流 3V、5V、6V、9V、12V、AC100V まで対応。USB 端子、100VAC、シガーソケット付き。

ノート型PC等の接続が出来ます。
※スイッチを切り忘れますとバッテリーの容量は空になり再充電まで時間がかかります。

取手に取付けできます。普段はソーラーだけ外に、パワーコンボは屋内に保管し、付属の 3m ケーブルでつないで、バッテリー電圧を維持させます。

※SE400とPG421SP接続は下記接続ケーブルを使用しシガープラグからの充電になります。PG421SPのシガーソケット上側のスイッチをONにすれば充電開始となります。

PGSE-400Ｎセット内容

SE400仕　様	
ソーラーパネル素子	アモルファス・シリコン
システム電圧	12VDC
最大出力	6W
最大出力電流	400mA
最大出力電圧	15VDC
稼働可能周囲温度	−40℃ 〜 +80℃
耐候性	防水仕様、耐塩害仕様
逆電流、過充電	問題ない設計。
発電表示	テストボタン装備（LED 点灯）
付属品/ケーブル	メインケーブル（3m）／シガー・オスプラグ付きバッテリーケーブル（45cm）／シガー・メスソケット付きケーブル （45cm）／丸端子付きケーブル（30cm）／裸線バッテリーケーブル（15cm）／ワニロクリップ付きバッテリーケーブル（30cm）／並列用ケーブル（20cm）／ツイストコネクター x 2／ステンレス木ネジ 3 x 45mm x 4
フレーム材質	ABS 樹脂
サイズ	375 x 360 x 26mm（タテ x ヨコ x 厚み、突起部含む）
重量	1.5Kg（本体のみ）
製品保証	ご購入日から1年の桐生製品保証書付き。
製造元	ICP 社（米国）

PG-421 仕様	
入力電圧	10.5V～15.5VDC
最大連続出力	400W
サージ出力	800W
出力電圧	100VAC（RMS）
出力波形	擬似正弦波
出力周波数	50Hz/60Hz ±4Hz（自動）
無負荷電流	0.5A
バッテリー低電圧警報	11.0VDC
バッテリー低電圧遮断	10.5VDC（自動遮断、復帰）
入力過電圧遮断	15.6VDC 以上（自動遮断、復帰）
インバーター過負荷遮断	自動遮断、復帰
オーバーヒート遮断	66℃以上（自動遮断、復帰）
AC 出力短絡保護	自動遮断、復帰
冷却方式	自動冷却ファン
AC 出力コンセント	X 2
インバーター交換ヒューズ	40A（DC）
内蔵バッテリー	デープサイクル、AGM 方式密閉型鉛バッテリー
バッテリー定格電圧	12VDC
バッテリー容量	21Ah

バッテリーCCA rating	600A
バッテリー電圧	デジタルバッテリー電圧/電流表示装備
内蔵ライト	LED3W 赤/白切り替え式
DC 出力	12VDC シガーソケット x 2
USB パワーポート(出力)	5VDC、1A x 2(10A ヒューズ付き)
マルチ DC 出力	3V、6V、9V、12VDC (10A ヒューズ付き)
最大 DC 出力電流	1A
コンプレッサー空気圧	20Kg/cm2 BAR 450mm ホース 空気圧ゲージメーター装備
ホースアタッチメント	3 種付き
附属ケーブル	赤黒バッテリークランプ付き 61cm 長
最大電流	1100A
充電入力ソケット	AC 入力用(AC アダプター付きケーブル附属)、DC 入力用
バルク充電最大電流	500mA(AC アダプターケーブル使用時)
最大充電電圧	14.4VDC
最大充電入力電流	3A
フロート電圧	12.9VDC
フロート充電電流	1mA(最終充電時)
AC 充電時間	24～30 時間(AC アダプターケーブル使用時)
DC 充電時間	8～10 時間
重量	9.5Kg

パネル架台ソーラーグリップ仕様	
対応機種	ソーラーチャージャーSE400、マリンセーバーPRO5W
可動範囲	水平方向 360° ／鉛直方向 90°
材質	ABS 樹脂
重量	0.95kg
製造元	ICP（カナダ）
製品保証	お買い上げより 1 年間 （輸入販売総代理店桐生保証）

保　証　書

保証期間	ご購入日より１年間
ご購入日	平成　　年　　月　　日

商品名　ＰＧ－ＳＥ４００Ｎ

シリアル番号　　　　　　　　　　ご購入店名

本機の保証期間は、ご購入日より１年です。保証期間内に弊社の責に帰する事由或いは商品の不良が起因するトラブル、故障につきまして無償修理致します。その際には販売店又は弊社宛にご連絡下さい。但し、以下の理由による場合には保証適用除外となりますのでご留意下さい。
●　天災などによる不可抗力が原因の場合　●お客様のご使用上の誤りが原因の場合　● 取扱説明書に明記した本機の設計、仕様条件に反するご使用をされたことが原因の場合。

株式会社　桐　生
〒104-0061 東京都中央区銀座１－１４－９　　銀座スワロービル９Ｆ
Tel: 03-5250-2007 Fax: 03-5250-1979
商品サポート直通電話 03-5250-2027　　E-mail: info@kiryu-ginza.com